

AQUAMI
S E R I E S

Cennik

Pompy ciepła
2021 / 2022

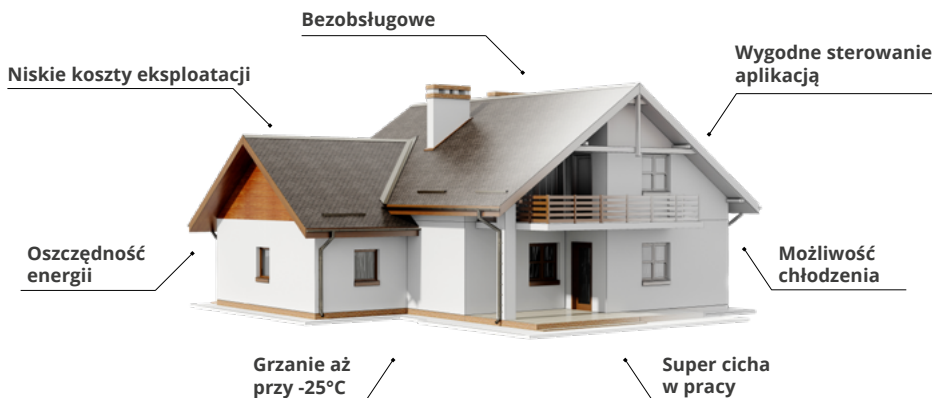


Czym są pompy ciepła?

Pompy ciepła to nowoczesny i efektywny sposób na ogrzewanie pomieszczeń i przygotowanie ciepłej wody użytkowej. Zasada działania pomp jest bardzo prosta. Urządzenie odbiera ciepło zakumulowane w powietrzu i oddaje je do wody, która krąży w instalacji grzewczej. Ogrzewanie powietrzną pompą ciepła opiera się na pobieraniu energii z otoczenia (do 75%) i uzupełnieniem jej pozostałej części energią elektryczną (około 25%).

Na przestrzeni ostatnich lat powietrzne pompy ciepła cieszą się rosnącą popularnością wypierając tradycyjne rozwiązania oparte na paliwach kopalnych (węgiel, gaz ziemny, olej opałowy). Z powodzeniem znajdują zastosowanie zarówno w aktualnie budowanych jak i modernizowanych obiektach.

Pompy ciepła Aquami - ogrzewanie przyszłości



Certyfikat Eurovent

Firma Eurovent Certita Certification jest uznawana za światowego lidera w dziedzinie certyfikacji.

Wydawany przez nią Certyfikat Eurovent określa i potwierdza parametry wydajności urządzeń klimatyzacyjnych i chłodniczych, zgodnie z europejskimi i międzynarodowymi normami.

Potwierdza on, że nabyty przez instalatora lub użytkownika produkt posiada parametry techniczne (m.in. moc, wydajność, zużycie energii, głośność), dokładnie jak zostały wyszczególnione w katalogu produktu lub ulotce reklamowej.

Wybierając pompy ciepła Rotenso z certyfikatem Eurovent, klienci mają pewność, że wszystkie dane techniczne są aktualne i sprawdzone przez niezależną firmę certyfikującą o międzynarodowej renomie.



Profesjonalna opieka serwisowa i gwarancyjna



Ogólnopolska
sieć serwisowa



Bezpłatne
uruchomienie przez
autoryzowany serwis*



24 h czas reakcji
serwisowej*



5 lat gwarancji
na pompy ciepła
Aquami

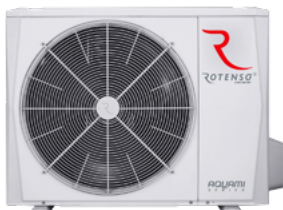
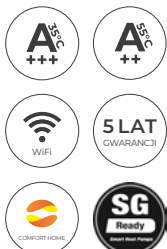
* Szczegółowe warunki zawarte w karcie gwarancyjnej.

Ceny podane w cenniku są cenami netto wyrażonymi w PLN. Cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66, par.1 kodeksu cywilnego. Zdjęcia produktów mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Zastrzegamy sobie prawo do błędów w opisach oraz parametrach technicznych.

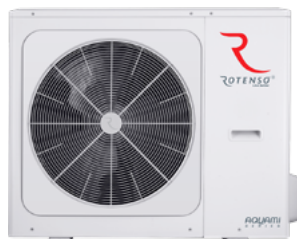
Pompy ciepła Aquami Split

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**
- **WBUDOWANĄ GRZĄLKĘ ELEKTRYCZNĄ**



6 kW



8 - 16 kW



Moduł hydrauliczny ze sterownikiem Reni



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Maksymalny punkt COP 5,20



Zakres pracy do -25°C



65°C temperatura wody zasilania



Niezwykle cichy, tylko 35dB⁽¹⁾



Wbudowana grzałka elektryczna 9kW



Dwie strefy temp. dla większego komfortu



Sterowanie równoległe maks. 6 jednostkami



Kompaktowe wymiary jedn. wewnętrznej



Wbudowany moduł WiFi

Model	Wydajność grzewcza ⁽²⁾ / chłodnicza ⁽²⁾ (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej ogrzewania pomieszczenia ⁽³⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Jednostka zewn. Moduł hydrauliczny	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
1-fazowe							
Aquami Split 6 kW	6,2 / 6,55	A+++	1 Ø	9 (3 × 3)	AQS60X1o AQS60X13i	9 100 10 000	19 100
Aquami Split 8 kW	8,3 / 8,4	A+++	1 Ø	9 (3 × 3)	AQS80X1o AQS100X13i	9 200 10 500	19 700
Aquami Split 10 kW	10,0 / 10,0	A+++	1 Ø	9 (3 × 3)	AQS100X1o AQS100X13i	10 500 10 500	21 000
Aquami Split 12 kW	12,1 / 12,0	A+++	1 Ø	9 (3 × 3)	AQS120X1o AQS160X13i	12 700 11 500	24 200
Aquami Split 14 kW	14,5 / 13,5	A+++	1 Ø	9 (3 × 3)	AQS140X1o AQS160X13i	13 200 11 500	24 700
Aquami Split 16 kW	16,0 / 14,9	A+++	1 Ø	9 (3 × 3)	AQS160X1o AQS160X13i	14 400 11 500	25 900
3-fazowe							
Aquami Split 12 kW	12,1 / 12,0	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQS120X3o AQS160X13i	13 900 11 500	25 400
Aquami Split 14 kW	14,5 / 13,5	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQS140X3o AQS160X13i	14 400 11 500	25 900
Aquami Split 16 kW	16,0 / 14,9	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQS160X3o AQS160X13i	15 300 11 500	26 800

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, moduł hydrauliczny, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, manometr, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y

Zakres temperatury ogrzewania wody: do 65°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C

1. Dotyczy jednostki AQS60X1o. Pomiar ciśnienia akustycznego wykonywany z odległości 3m

2. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35, wydajność chłodnicza dla parametrów A35/W18

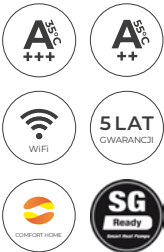
3. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C

TRANSPORT **GRATIS!**

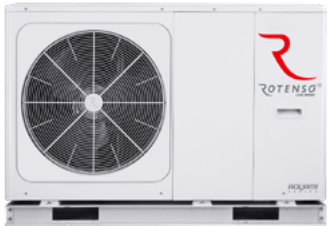
Pompy ciepła Aquami Monoblock

W CENIE ZAKUPU OTRZYMUJESZ:

- **PIERWSZE URUCHOMIENIE GRATIS!**
- **5 LAT GWARANCJI W STANDARDZIE**
- **WBUDOWANĄ GRZAŁKĘ ELEKTRYCZNĄ**



6 kW



8 - 16 kW



Sterownik Reni



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Maksymalny punkt COP 5,20



Zakres pracy do -25°C



65°C temperatura wody zasilania



Niezwykle cicho, tylko 35dB⁽¹⁾



Wbudowana grzałka elektryczna do 9kW⁽²⁾



Dwie strefy temp. dla większego komfortu



Sterowanie równoległe maks. 6 jednostkami



Licznik zużycia energii



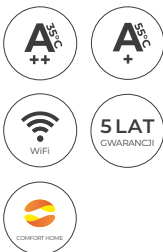
Wbudowany moduł WIFI

Model	Wydajność grzewcza ⁽³⁾ / chłodnicza ⁽³⁾ (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej ogrzewania pomieszczenia ⁽⁴⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Jednostka zewn. z wbudowanym modułem hydraulicznym	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
1-fazowe						
Aquami Monoblock 6 kW	6,35 / 7,00	A+++	1 Ø	3	AQM60X1	17 700
Aquami Monoblock 8 kW	8,40 / 7,45	A+++	1 Ø	3	AQM80X1	18 200
Aquami Monoblock 10 kW	10,00 / 8,20	A+++	1 Ø	3	AQM100X1	19 300
Aquami Monoblock 12 kW	12,10 / 11,50	A+++	1 Ø	3	AQM120X1	24 500
Aquami Monoblock 14 kW	14,50 / 12,40	A+++	1 Ø	3	AQM140X1	24 900
Aquami Monoblock 16 kW	15,90 / 14,00	A+++	1 Ø	3	AQM160X1	25 300
3-fazowe						
Aquami Monoblock 12 kW	12,10 / 11,50	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQM120X3	26 000
Aquami Monoblock 14 kW	14,50 / 12,40	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQM140X3	27 100
Aquami Monoblock 16 kW	15,90 / 14,00	A+++	3 Ø	9 (3 × 3)	AQM160X3	28 000

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, manometr, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y
Zakres temperatury ogrzewania wody: do 65°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -25°C
1. Dotyczy jednostki AQM60X1. Pomiar ciśnienia akustycznego wykonywany z odległości 3m
2. Grzałka elektryczna o mocy 9kW występuje w jednostkach 3-fazowych, grzałka elektryczna o mocy 3kW występuje w jednostkach 1-fazowych
3. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35, wydajność chłodnicza dla parametrów A35/W18
4. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych, TWW przy 35°C

TRANSPORT **GRATIS!**

Pompy ciepła Aquami Multi Split



10 kW



Moduł hydrauliczny



Sterownik Noka



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Maksymalny punkt COP 4,45



Zakres pracy do -20°C (powietrze/woda)



Zakres pracy do -15°C (powietrze/powietrze)



60°C temp. wody zasilania (ogrzewanie)



55°C temp. wody zasilania (CWU)



Duża wydajność przy niskim hałasie 35dB



Wbudowany moduł WIFI



Wydajne ogrzewanie



Grzałka tacy ociekowej jedn. zewnętrznej¹⁾

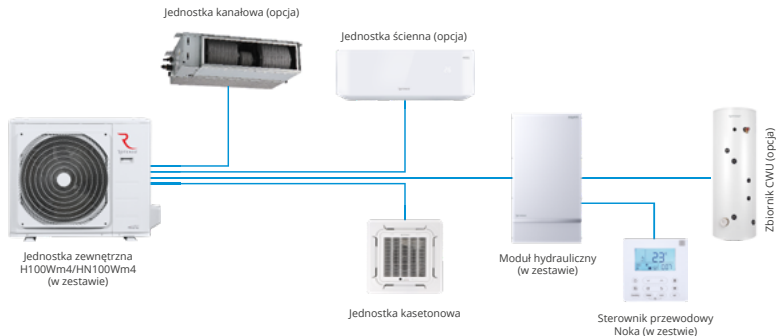
Model	Wydajność grzewcza ²⁾ / chłodnicza (kW)	Klasa sezonowej wydajności energetycznej ogrzewania pomieszczenia ³⁾	Zasilanie	Grzałka (kW)	Jednostka zewn. Moduł hydrauliczny	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)	Cena katalogowa kompletu netto (PLN)
Aquami Multi Split 10 kW	8,0 / 10,89	A++	1 Ø	3,1	H100Wm4 AQMS80X1i	7 999 14 500	22 499
Aquami Multi Split 10 kW ⁴⁾	8,0 / 10,89	A++	1 Ø	3,1	HN100Wm4 ⁴⁾ AQMS80X1i	8 199 14 500	22 699

W skład zestawu wchodzi: jednostka zewnętrzna, moduł hydrauliczny, sterownik przewodowy, czujnik zbiornika CWU, wymiennik płytowy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe, manometr, pompa wodna, zawór bezpieczeństwa, zawór odpowietrzający, filtr wody Y
Zakres temperatury ogrzewania wody: do 60°C. Zakres pracy na zewnątrz: do -20°C
1. Grzałka tacy ociekowej dostępna wyłącznie w modelu Hiro Nordic
2. Wydajność grzewcza dla parametrów A7/W35
3. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przeciętnych warunkach klimatycznych
4. Agregat Hiro Nordic z wbudowaną grzałką tacy ociekowej i grzałką karteru sprężarki

Zasada działania systemu Multi Split Aquami

Multi Split Aquami jest kombinacją układu pompy ciepła powietrze-woda oraz powietrze-powietrze do zastosowań w budynkach mieszkalnych i komercyjnych o wydajności 10 kW. Do systemu możemy podłączyć 4 jednostki wewnętrzne. Oprócz modułu hydraulicznego Multi Split Aquami pracującej w systemie powietrze-woda możemy dodatkowo podłączyć do 3 klimatyzatorów serii Multi Split pracujących w systemie powietrze-powietrze. Dzięki połączeniu w jednym systemie jednostki zewnętrznej Multi Split Hiro H100Wm4 / Hiro Nordic HN100Wm4 oraz modułu hydraulicznego Aquami Multi Split mamy możliwość:

- podgrzewania lub chłodzenia przestrzeni powietrzem
- ogrzewania pomieszczeń wodą za pomocą ogrzewania podłogowego, klimakonwektorów lub grzejników
- przygotowywania ciepłej wody użytkowej.



TRANSPORT **GRATIS!**

Zbiorniki CWU i buforowe do pomp ciepła Aquami

TRANSPORT **GRATIS!**

PRZY ZAKUPIE RAZEM Z POMPĄ CIEPŁA



THERMOS CERAMIC

Zbiornik CWU,
stal emaliowana ceramicznie,
pojedyncza wężownica



THERMOS INOX

Zbiornik CWU,
stal nierdzewna,
pojedyncza wężownica



THERMOS DUAL INOX

Zbiornik CWU,
stal nierdzewna,
podwójna wężownica



THERMOS TWIN INOX

Zbiornik CWU,
stal nierdzewna,
zbiornik na zbiorniku,
podwójna wężownica



THERMOS STORE PLUS

Zbiornik buforowy,
stal nieemaliowana czarna



THERMOS STORE

Zbiornik buforowy,
stal nieemaliowana czarna

Model	Pojemność (L)	Średnica (mm)	Wysokość (mm)	Opis	Cena katalogowa jednostki netto (PLN)
Zbiorniki CWU Thermos Ceramic, stal emaliowana ceramicznie, pojedyncza wężownica					
AQT200EC1	193	670	1140	Zbiornik ciepłej wody użytkowej z wężownicą o dużej powierzchni współpracujący z pompami ciepła. Obudowa wykonana z pianki poliuretanowej. Gwarancja: 5 lat na zbiornik, 2 lata na grzałkę i zawór bezpieczeństwa.	3 090
AQT300EC1	297	670	1615		4 190
AQT400EC1	386	700	1750		5 050
AQT500EC1	484	755	1950		6 170
Zbiorniki CWU Thermos Inox, stal nierdzewna, pojedyncza wężownica					
AQT200IX1	200	540	1450	Zbiornik ciepłej wody użytkowej z wężownicą o dużej powierzchni współpracujący z pompami ciepła. Grzałka elektryczna 3kW oraz zawór bezpieczeństwa temp. ciśnieniowy w komplecie. Obudowa wykonana ze stali i z pianki poliuretanowej. Gwarancja: 12 lat na zbiornik, 2 lata na grzałkę i zawór bezpieczeństwa.	6 100
AQT300IX1	300	600	1600		7 290
AQT400IX1	400	710	1570		9 190
AQT500IX1	500	710	1930		10 600
Zbiorniki CWU Thermos Dual Inox, stal nierdzewna, podwójna wężownica					
AQT200IX2	200	540	1450	Zbiornik ciepłej wody użytkowej z wężownicą o dużej powierzchni współpracujący z pompami ciepła oraz dodatkowo wyposażony w wężownicę do podłączenia dodatkowego źródła jak kolektory słoneczne czy kocioł na paliwo stałe. Grzałka elektryczna 3kW oraz zawór bezpieczeństwa temp. ciśnieniowy w komplecie. Obudowa wykonana ze stali i z pianki poliuretanowej. Gwarancja: 12 lat na zbiornik, 2 lata na grzałkę i zawór bezpieczeństwa.	7 100
AQT300IX2	300	600	1600		8 000
AQT400IX2	400	710	1570		9 800
AQT500IX2	500	710	1930		11 400
Zbiorniki CWU Thermos Twin Inox, stal nierdzewna, zbiornik na zbiorniku, podwójna wężownica					
AQT200+90IX1	200 + 90	600	1700	Zbiornik ciepłej wody użytkowej z wężownicą o dużej powierzchni współpracujący z pompami ciepła oraz zbiornik buforowy 90 L w jednym. Grzałka elektryczna 3kW oraz zawór bezpieczeństwa temp. ciśnieniowy w komplecie. Obudowa wykonana ze stali i z pianki poliuretanowej. Gwarancja: 12 lat na zbiornik, 2 lata na grzałkę i zawór bezpieczeństwa.	10 600
AQT300+90IX1	300 + 90	600	2150		11 200
Akcesoria opcjonalne do zbiorników CWU					
AGGE012	-	-	-	Grzałka elektryczna	260
AGAMD	-	-	-	Anoda magnezowa - górna	70
AGAMG	-	-	-	Anoda magnezowa - dolna	150
AGATD	-	-	-	Anoda tytanowa - górna	1 600
AGATG	-	-	-	Anoda tytanowa - dolna	2 300
Zbiorniki buforowe Thermos Store Plus i Store, stal nieemaliowana czarna					
AQT405SBH	40	460	480	Zbiorniki buforowe służą do magazynowania wody grzewczej. Do stosowania w systemie grzewczym oraz chłodzenia jako sprzęgło hydrauliczne. Wydajna izolacja z pianki poliuretanowej. Gwarancja: 5 lat na zbiornik.	580
AQT605SBH	60	460	680		690
AQT805SBH	80	460	865		790
AQT1005SBH	100	460	1015		880
AQT200SBS	200	670	1105		1 860
AQT300SBS	300	670	1140		2 120
AQT400SBS	400	670	1615		2 630
AQT500SBS	500	700	1750		2 850
Akcesoria opcjonalne do zbiorników buforowych					
AGGE012	-	-	-	Grzałka elektryczna	260

Akcesoria do pomp ciepła Aquami

Model	Wygląd	Opis	Cena katalogowa netto (PLN)
Sterownik przewodowy RENI S		Sterownik przewodowy Aquami Split z dotykowymi przyciskami i ekranem LCD. Interfejs w języku polskim.	990
Sterownik przewodowy RENI M		Sterownik przewodowy Aquami Monoblock z dotykowymi przyciskami i ekranem LCD. Interfejs w języku polskim.	1 090
Sterownik przewodowy NOKA		Sterownik przewodowy Aquami z dotykowymi przyciskami i ekranem LCD, kompatybilny z pompami ciepła Aquami Multi Split. Interfejs w języku polskim.	990
Czujnik temperatury zbiornika CWU RASN-DHW		Czujnik temperatury zbiornika ciepłej wody użytkowej. W zestawie z pompą ciepła Aquami Split/Monoblock. Długość przewodu: 10m.	150
Czujnik temperatury MTF RASN-MTF		Czujnik temperatury górnej części zbiornika wyrównawczego Tbt1; Czujnik temperatury dolnej części zbiornika wyrównawczego Tbt2; Czujnik temperatury wody zasilania dla strefy 2 Tw2; Czujnik dla układu solarnego Tsolar; Czujnik temperatury wody na wyjściu T1. Długość przewodu: 10m.	100
Przedłużacz czujnika temp. MTF RASN-MTFEXT		Przedłużacz czujnika temperatury MTF. Długość przedłużacza: 0,5m.	25
Moduł rozszerzeń do 6 termostatów/czujników RAEST6		Umożliwia podłączenia 6 dodatkowych termostatów lub czujników temperatury do jednostki Aquami Split/Monoblock. Do precyzyjnej kontroli temperatury w pomieszczeniach. Termostaty i czujniki nie znajdują się w zestawie.	650
Zawór strefowy 3-drogowy z siłownikiem RAS3W-ZV		Zawór przełączający przepływ wody pomiędzy trybem ogrzewania ciepłej wody użytkowej a trybem centralnego ogrzewania / chłodzenia. Rozmiar: DN 20 G1 przyłącze z gwintem zewnętrznym. Kvs = 8m³/h; Czas przełączenia: 8s.	550
Zawór regulacyjny 3-drogowy z siłownikiem RAS3W-MV		Do zastosowania jako zawór przełączający przepływ wody pomiędzy trybem ogrzewania C.U.W. a trybem centralnego ogrzewania / chłodzenia lub jako zawór mieszający strumień wody o wysokiej temperaturze z wodą o niższej temperaturze lub jako zawór rozdzielający w przypadku rozdziálu strumienia ciepłej wody na dwa obiegi grzewcze. Rozmiar: DN 25 RP1" przyłącze z gwintem wewn. Kvs = 12m³/h. Czas obrotu: 120s.	790
Grupa pompowa z zaworem mieszającym RASPG-MV		Grupa pompowa z zaworem mieszającym. Zespół urządzeń i armatury, przeznaczony do połączenia pompy ciepła z instalacją grzewczą. Przyłącza: od strony pompy ciepła: G1 1½"; od strony instalacji: GW G1.	2 090
Grupa pompowa z obiegiem bezpośrednim RASPG-DC		Grupa pompowa z obiegiem bezpośrednim. Zespół urządzeń i armatury, przeznaczony do połączenia pompy ciepła z instalacją grzewczą. Przyłącza: od strony pompy ciepła: G1 1½"; od strony instalacji: GW G1.	1 590
Rozdzielacz dla 2 obiegów pompowych RAVS-SV2		Rozdzielacz do szybkiego i wygodnego podłączenia dwóch grup pompowych RASPG do pompy ciepła. Estetyczna obudowa pełni funkcję izolacji termicznej. Przyłącza: od strony pompy ciepła: G1 1½"; od strony grupy pompowej: nakrętka GW G1. Rozstaw przyłączy od strony grupy pompowej: 125mm.	990
Rozdzielacz dla 2 obiegów pompowych ze sprzęgłem hydraul. RAVS-SV2HW		Rozdzielacz dla 2 obiegów pompowych wyposażony w sprzęgło hydrauliczne oraz przyłącze do zamontowania zaworu spustowego lub czujnika temperatury. Przyłącza: od strony pompy ciepła: G1 1½"; od strony grupy pompowej: nakrętka GW G1. Rozstaw przyłączy od strony grupy pompowej: 125mm.	1 690
Rozdzielacz dla 3 obiegów pompowych RAVS-SV2		Rozdzielacz do szybkiego i wygodnego podłączenia trzech grup pompowych RASPG do pompy ciepła. Estetyczna obudowa pełni funkcję izolacji termicznej. Przyłącza: od strony pompy ciepła: G1 1½"; od strony grupy pompowej: nakrętka GW G1. Rozstaw przyłączy od strony grupy pompowej: 125mm.	1 250
Rozdzielacz dla 3 obiegów pompowych ze sprzęgłem hydraul. RAVS-SV2HW		Rozdzielacz dla 3 obiegów pompowych wyposażony w sprzęgło hydrauliczne oraz przyłącze do zamontowania zaworu spustowego lub czujnika temperatury. Przyłącza: od strony pompy ciepła: G1 1½"; od strony grupy pompowej: nakrętka GW G1. Rozstaw przyłączy od strony grupy pompowej: 125mm.	1 950
Podstawa antywibracyjna IMS08		Podstawa antywibracyjna pompy ciepła AQUAMI Split/Monoblock/Multi Split. Zastaw zawiera 4 podstawy.	32
Wspornik montażowy IHS20		Wspornik montażowy pompy ciepła AQUAMI Split/Mono/Multi. Wymiary: wys.: 425mm + 10mm (stopki regulacyjne i wibroizolatory); szer.: regulacja w zakresie 520-920mm; dł. podstawy: 710mm; dł. wspornika: 596mm. Rozstaw otworów montażowych: regulacja w zakresie 140 - 520mm. Maks. obciążenie: 250kg.	480
Podstawa montażowa IPR600		Podstawa montażowa pompy ciepła AQUAMI Split/Mono/Multi. Zastaw zawiera 2 podstawy. Wymiary: wys.: 100mm; dł.: 600mm; szer.: 180mm. Rozstaw otworów montażowych: regulacja w zakresie 20 - 600mm.	280



www.rotenso.pl

